K-moduuli / Tentin tunnus:	96c787608e	Suku- ja etunimet:	Huhtala Jari	Tutkintopaikkakunta:	Lahti
Pätevyystutkijan ID	SRAL220				

Maatunnukset

1. ( ) (20024) LY on radioamatööriliikenteessä käytettävä Liettuan maatunnus.
2. ( ) (20041) Radioamatööriliikenteessä käytettävä Espanjan maatunnus voi olla EU.
3. ( ) (20069) OI ja OJ eivät ole radioamatööriliikenteessä käytettäviä Suomen maatunnuksia.

UTC-aika

4. ( ) (21021) UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero kesäaikana on kolme (3) tuntia.

RST-järjestelmä

5. ( ) (22030) Kuuluvuusraportissa S:n arvo ilmaisee ilmaisee vastaanotetun äänen laatua.
6. ( ) (22052) Radioyhteyden aikana vasta-asemalle tulee antaa todellinen kuuluvuusraportti, mutta radiokilpailuissa raportti on tapana antaa muodossa 59 tai 599.

Q-lyhenteet

7. ( ) (23001) Q-lyhenteet ovat aina kolmikirjaimisia.
8. ( ) (23016) QRL on lyhenne, joka tarkoittaa "Lähetystänne häiritään".
9. ( ) (23048) Q-lyhenteitä ei voida täydentää sanoilla YES ja NO.

Sanojen lyhenteet

10. ( ) (24028) Radioliikenteessä käytetty lyhenne OM tarkoittaa samaa kuin "vanha veikko".
11. ( ) (24029) Radioliikenteessä käytetty lyhenne PSE tarkoittaa samaa kuin "ole hyvä".

Radioamatööriviestintä

12. ( ) (25013) Radioamatööriviestintää saa harjoittaa vain toisten radioamatööriasemien kanssa poislukien hätäviestintä, jota saa harjoittaa myös muiden radioasemien kanssa.
13. ( ) (25016) Radioamatööriviestintä saa tapahtua suoraan kahden radioamatööriaseman välisenä.
14. ( ) (25045) Väärien hätäkutsujen lähettäminen on kielletty.
15. ( ) (25088) Viranomaisen johtamassa pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri on oikeutettu olemaan yhteydessä muuhunkin kuin toiseen radioamatööriasemaan.

Radioamatööriyhteys

16. ( ) (26011) SK on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa "suljen asemani".
17. ( ) (26062) Puhetoistinasemalla oman asematunnuksen sanominen riittää yleiseksi, kaikille asemille suunnatuksi kutsuksi.

CEPT-lupa

18. ( ) (27009) Noudatettaessa CEPT-suositusta kohdemaassa, kutsumerkin jälkeen ei tarvitse liittää mitään lisämerkkejä.

Aakkosnimet

19. ( ) (28037) ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen S aakkosnimi on "SIERRA".

Radioamatööritunnus ja käyttösuositukset

20. ( ) (29006) Eri tavoin liikkuvien radioamatööriasemien erityispiirteitä voidaan tietyin ehdoin korostaa asematunnuksen loppuun liitettävillä lisämerkinnöillä.

K-moduuli / Tentin tunnus: 96c787608e Suku- ja etunimet: Huhtala Jari Tutkintopaikkakunta: Lahti

Pätevyystutkijan ID SRAL220

Määritelmiä

21. ( ) (30017) Kantoaaltoteho on päätetransistorin tai -putken antama maksimaalinen teho radioamatöörilaitteissa.
22. ( ) (30026) Second Operator -nimitystä käytetään henkilöstä, jolla ei ole radioamatöörin pätevyyttä ja työskentely tapahtuu joko yksityisen radioamatöörin tai radioamatöörikerhon asemalta siten, että kutsun omaava radioamatööri vastaa radioamatöörimääräysten noudattamisesta työskentelyn aikana.

Pätevyystodistus

23. ( ) (31010) Viestintäviraston on hyväksyttävä muun maan telehallinnoille suoritettu pätevyystutkinto sellaisenaan, jos sen sisältö on osapuilleen sama kuin Suomessa.
24. ( ) (31028) Jos yleisluokan radioamatööri käyttää perusluokan radioamatöörin asemaa, hän saa työskennellä yleisluokan oikeuksin.
25. ( ) (31030) Perusluokan radioamatööri voi harjoittaa radioamatööriviestintää pätevyystodistuksensa puitteissa kerhoasemalla, jolla on voimassa oleva asemalupa.

Radioamatöörilupa

26. ( ) (32040) Radioamatööriviestintää harjoittavalle yhdistykselle ei myönnetä radioamatöörilupaa, ellei yhdistystä ole rekisteröity.
27. ( ) (32054) Radioamatööriluvasta ei peritä taajuusamaksua.

Radioamatööriaseman tunnus

28. ( ) (33006) Jos radioamatööriasemaa LA1ABC käytetään tilapäisesti Suomessa, kutsumerkkinä tulee käyttää LA1ABC/OH.
29. ( ) (33016) Kerhoasema saa yhteyden harvinaiseen kaukoasemaan (DX), ja paikalla olevat kerhon jäsenet saavat olla yhteydessä kaukoasemaan myös omilla kutsuillaan.
30. ( ) (33017) Väärän kutsun käyttö on kaikissa olosuhteissa kielletty.

Taajuusalueet

31. ( ) (34034) Radioamatöörit saavat työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
32. ( ) (34062) Perusluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 7000 - 7040 kHz.
33. ( ) (34099) Radioamatöörit saavat lähettää radioamatööriviestintään liittyviä televisiolähetyksiä taajuuskaistalla 18068 - 18168 kHz, mikäli lähetteen kaistanleveys on enintään 4 kHz.
34. ( ) (34102) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 50,0 - 50,5 MHz.
35. ( ) (34121) Radioamatööriliikennettä säätelevällä IARU:n taajuusjakosuosituksella pyritään estämään eri lähetelajeja käyttävien radioamatööriasemien toisilleen aiheuttamat häiriöt.
36. ( ) (34128) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 14000 - 14070 kHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.
37. ( ) (34150) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 21151 - 21450 kHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle.
38. ( ) (34159) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 432,050 - 432,500 MHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle.

Suomalaiset alukset

39. ( ) (35005) Radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa matkustaja-aluksessa.
40. ( ) (35078) Ilma-aluksen radioaseman virtalähteiden käyttäminen radioamatööriaseman virtalähteenä on kielletty.

K-moduuli / Tentin tunnus: 96c787608e Suku- ja etunimet: Huhtala Jari Tutkintopaikkakunta: Lahti

Pätevyystutkijan ID SRAL220

Tekniset määräykset

41. ( ) (36002) Radioamatööri saa määräysten mukaisesti käyttää puhelähetintä taajuusalueella 3510 - 3545 kHz, vaikka se ei ole suositeltavaa.
42. ( ) (36013) Radioamatööriaseman aiheuttamat harhalähetteet on pidettävä mahdollisimman vähäisinä.
43. ( ) (36014) "Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden vaimennuksen pitää olla vähintään 40 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon."
44. ( ) (36029) Radioamatööriaseman harhalähetteistä ei tarvitse välittää, jos aseman haltijalla on radioamatöörilupa.
45. ( ) (36039) Radioamatööriaseman lähetteen kaistanleveyden tulee olla mahdollisimman suuri, jotta se löytyy taajuusalueelta helpommin.
46. ( ) (36040) Radioamatöörilaitteiden liittäminen yleiseen televerkkoon on kaikissa olosuhteissa ehdottomasti kielletty.

Häiriöt

47. ( ) (37006) Kielto radioamatööriaseman käytöstä häiritsemistarkoituksessa on ehdoton.
48. ( ) (37030) Häiriötilanteessa häiriytyvän vastaanottimen haltija on velvollinen avustamaan tarvittavissa toimenpiteissä radioamatööriä.

Tarkastus

49. ( ) (38006) Radioamatööriaseman antennin vahvistus on tiedettävä Viestintäviraston suorittaman tarkastuksen yhteydessä, sillä muuten säteilytehoa ei saada selville.
50. ( ) (38010) Radioamatööriasemalle tehtävän tarkastuksen voi suorittaa Viestintäviraston tarkastajan lisäksi myös muu viranomainen.

Hätäliikenne

51. ( ) (40005) Hätäliikenne voidaan aloittaa, kun todetaan liikenne- tai muu onnettomuus tapahtuneeksi ja paikalla on vakavasti loukkaantuneita henkilöitä.
52. ( ) (40008) Hädässä oleva saa käyttää kaikkia käytettävissään olevia keinoja huomion herättämiseksi.
53. ( ) (40025) Puheella annetun hätäsanoman alkamismerkki SOS lausutaan kirjaimittain.
54. ( ) (40034) Hätäkutsun kuultuaan on jokaisen lopetettava kyseisen taajuuden kuuntelu.
55. ( ) (40047) Mikäli joku kuittaa hätäsanoman vastaanotetuksi, muiden ei tarvitse ryhtyä mihinkään toimenpiteisiin hädässä olevan auttamiseksi.
56. ( ) (40078) Hätäliikenteestä on tehtävä ilmoitus Viestintävirastolle välittömästi hätäliikenteen loppumisen jälkeen.
57. ( ) (40087) Hätäsanoma on luettava hitaasti ja rauhallisesti ja sanat on erotettava selvästi toisistaan.

Aseman käyttöturvallisuus

58. ( ) (41002) Lähettimen suurjännitteiset osat voivat olla rakenteeltaan avoimia.
59. ( ) (41047) Radioamatööriaseman antennit voidaan asentaa turvallisesti pienjänniteilmajohtojen vaikutusalueelle.
60. ( ) (41094) Rakennusten, yleisen sähköverkon ja tietoliikennekaapeleiden ukkossuojaus kannattaa jättää ammattilaisille.